10.2.1 SCHALOEL

Desencofrante concentrado para todo tipo de encofrados, principalmente absorbentes.

SCHALOEL, es un agente desencofrante formulado a base de aceites minerales, que emulsionado en agua evita la adherencia del hormigón sobre los encofrados de todo tipo, pero especialmente sobre los encofrados absorbentes como los de madera, permitiendo obtener hormigones vistos lisos y sin manchas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Encofrado de piezas de hormigón “in situ” sobre materiales principalmente absorbentes como la madera, proporcionando tras el desencofrado un perfecto acabado de hormigón visto.
- Aplicación para la ejecución de hormigón prefabricado.
- Hormigón arquitectónico con elevados requerimientos de acabado superficial.

PROPIEDADES

- Buena penetración en la madera.
- Fácil y limpio desencofrado sobre moldes absorbentes.
- Protege la madera además de posibilitar por su gran efecto separador un mayor número de puestas del encofrado.
- La concentración es adaptable según la capacidad de absorción del soporte.
- Permite obtener hormigones vistos sin manchas.
- Económico, gracias a su gran rendimiento y facilidad de aplicación.
- Prolonga la vida de los encofrados.
- Exento de cloruros.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:
La superficie del encofrado deberá estar seca y limpia, eliminado los restos de cemento de posibles desencofrados previos, grasas, óxidos, clavos y otros restos extraños.

Preparación de la mezcla:
SCHALOEL se suministra altamente concentrado. Para su aplicación y en función del estado del encofrado, diluirlo en agua en proporción 1:5 a 1:10, con ayuda de un disco mezclador a bajas revoluciones hasta conseguir un producto homogéneo en textura y color. Al diluirlo, el color marrón se transforma en blanco lechoso.

Aplicación:
El producto o su emulsión diluida en agua se aplica directamente sobre el encofrado mediante brocha, rodillo o pistola hasta empapar y conseguir una película fina y uniforme sobre el soporte.

CONSUMO

El consumo variará en función del uso, grado de dilución y absorción del soporte desde 80 hasta 150 m^2 por litro de producto sin diluir, es decir entre 6 y 12 g/m^2.
Se recomienda la realización de una prueba in situ para determinar de forma más aproximada el consumo.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 23 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad y el sol, a temperaturas entre +5ºC y +30ºC.

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- Puede ser aplicado con antelación a la colocación del encofrado, o antes del vertido del hormigón, con la precaución de no manchar la armadura.
- Proteger las superficies tratadas de la lluvia.
- No añadir disolventes ni otras sustancias que puedan afectas a las propiedades del producto.

DATOS TÉCNICOS

Base del material	Aceite emulsionable en agua
Aspecto	Líquido marrón
Densidad	0,92 kg/dm^3
Cloruros	Exento
Diluyente	Agua

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es

PROPAMSA®
www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.
C/ Ciments Molins s/n, Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es